

# Axor 3131

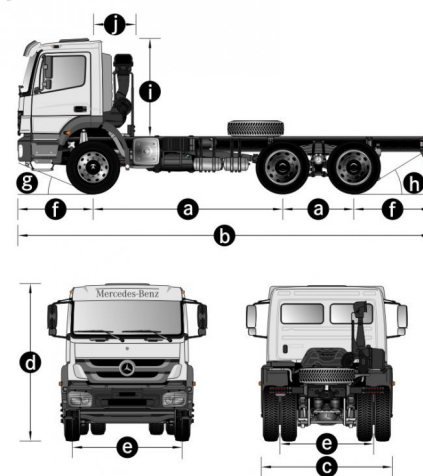
K 6x4



## Dimensões (mm)<sup>1</sup>

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| Suspensão Traseira/ee                             | Metálica/36 |
| [a] Distância entre eixos                         | 3.600+1.350 |
| [b] Comprimento total (c/ lanterna traseira)      | 7.885       |
| [c] Largura                                       | 2.570       |
| [d] Altura (descarregado)                         | 2.993       |
| [e] Bitola (eixo dianteiro/eixo traseiro)         | 2.062/1.803 |
| [f] Balanço (dianteiro/traseiro)                  | 1.440/1.350 |
| [g] Ângulo de entrada (carregado)                 | 22°         |
| [h] Ângulo de saída (carregado)                   | 35°         |
| [i] Altura: teto da cabine ao chassi              | 1.870       |
| [j] Dist. mín. do centro do eixo à carroceria [E] | 790         |
| Círculo de viragem (parede a parede)              | 17.000      |

[E]



## Pesos (kg)<sup>1</sup>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Suspensão Traseira/ee   | Metálica/36 |
| Eixo Dianteiro          | 4.264       |
| Eixos Traseiros         | 4.832       |
| Total - Cab. versão [E] | 9.096       |
| Retarder                | +100        |

<sup>1</sup> Em ordem de marcha com Cabine Estendida[E], sem carroceria ou implemento, sem motorista, com tanques de combustível cheio, estepe, extintor de incêndio e caixa de ferramentas

## Pesos Admissíveis (kg)<sup>1</sup>

| legal/técnico

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Suspensão Traseira/ee             | Metálica/36   |
| Eixo Dianteiro                    | 6.000/7.500   |
| Eixos Traseiros                   | 17.000/24.000 |
| Peso Bruto Total (PBT)            | 23.000/31.500 |
| Carga Útil Máx. + mais carroceria | 13.904/22.404 |
| Capacidade Máx. de Tração (CMT)   | 45.100        |

## Cabine Avançada

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Versões             | [E]      |
| Suspensão da Cabine | Metálica |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | MB OM 926 LA • BlueTec5 • 7,2 lts. • 6 cil. em linha • PROCONVE P-7                                                                |                                            |
| Potência Máxima [NBR ISO 1585]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 310 cv (228 kW) @ 2.200 rpm                                                                                                        |                                            |
| Torque Máximo [NBR ISO 1585]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 1.200 Nm (122 mkgf) @ 1.200 - 1.600 rpm                                                                                            |                                            |
| Sistema Elétrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                    |                                            |
| Tensão Nominal   Bateria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 24V   (2x12V)/135Ah                                                                                                                | 24V   (2x12V)/170Ah*                       |
| Alternador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 28V / 80A                                                                                                                          | 28V / 80A                                  |
| Transmissão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | MB G 211-16 Mercedes ComfortShift                                                                                                  |                                            |
| Tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Semi automatizada, com pedal de embreagem                                                                                          |                                            |
| Nº marchas   Relações primeira/última                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 16   17,03/1,00                                                                                                                    |                                            |
| Tomada de força                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | MB NA 121-1b                                                                                                                       |                                            |
| Embreagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Monodisco, diâmetro 430mm                                                                                                          |                                            |
| Eixos Traseiros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | MB HD7-HL7 (cubos com redução)                                                                                                     |                                            |
| Relações de eixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | i=4,83(29:24x4,00)                                                                                                                 | i=5,33(28:21x4,00)*<br>i=6,00(27:18x4,00)* |
| Chassi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | escada, rebitado • material: LNE 50 (NBR 6656)                                                                                     |                                            |
| Suspensão dianteira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora                                              |                                            |
| Suspensão traseira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Molas trapezoidais com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora                                             |                                            |
| Tanque de combustível (litros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 300                                                                                                                                |                                            |
| Tanque de arla 32 (litros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 95                                                                                                                                 |                                            |
| Rodas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 8.00x22                                                                                                                            | 9.00x22.5*<br>9.00x22.5*                   |
| Pneus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 11.00R22                                                                                                                           | 295/80R22.5*<br>13.00R22.5*                |
| Desempenho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | MB G 211-16   HD7-HL7                                                                                                              |                                            |
| Pneus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 11.00R22                                                                                                                           | 11.00R22<br>11.00R22                       |
| Relações de eixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | i=4,83                                                                                                                             | i=5,33*<br>i=6,00*                         |
| Velocidade máxima (km/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 112                                                                                                                                | 101<br>90                                  |
| Capacidade de subida <sup>2</sup> - 23.000 kg (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 80                                                                                                                                 | 86<br>79                                   |
| Capacidade de subida <sup>2</sup> - 31.500 kg (%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 64                                                                                                                                 | 64<br>66                                   |
| <sup>2</sup> Em movimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                    |                                            |
| Freios   Sistemas de Segurança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                    |                                            |
| Tipo   acionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Tambor   Pneumático                                                                                                                |                                            |
| Freio de estacionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente                                                                                |                                            |
| Freio Auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Convencional + Top Brake                                                                                                           |                                            |
| Freio adicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Retarder Voith R 115 HV*                                                                                                           |                                            |
| Eletrônica Auxiliar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | ABS (Sistema Anti Travamento das Rodas)<br>EBD (Distribuição Eletrônica de Frenagem )<br>ASR (Controle de Aderência em Aceleração) |                                            |
| <p>Cabines: [C]= Standard, [E]= Estendida, [L]= Leito, [LTB]= Leito Teto Baixo, [LTA]= Leito Teto Alto, [M]= Mega Space<br/>ee= distância entre 1º eixo dianteiro e 1º eixo traseiro com tração, nd= item não disponível, *= item opcional. Os itens opcionais citados neste folheto podem não estar imediatamente disponíveis para atendimento. Os dados apresentados podem variar de acordo com a configuração do veículo. Imagens meramente ilustrativas. O Manual de Implementação, para projetos de carrocerias e equipamentos e o Manual do Veículo encontram-se disponíveis em <a href="http://www.mercedes-benz.com.br">www.mercedes-benz.com.br</a> Procure um Concessionário Mercedes-Benz e consulte a disponibilidade das múltiplas configurações e opcionais oferecidos. O desempenho teórico é calculado considerando-se piso asfáltico seco e desconsiderando-se o limite de escorregamento. No interesse do desenvolvimento tecnológico, a Mercedes-Benz reserva-se o direito de alterar as especificações e os desenhos dos produtos sem prévio aviso. A qualidade do meio ambiente é respeitada pela tecnologia dos produtos Mercedes-Benz. Para mais informações, ligue 0800 970 90 90 ou acesse <a href="http://www.mercedes-benz.com.br">www.mercedes-benz.com.br</a>. Mercedes-Benz, marca do grupo Daimler.</p> |  |                                                                                                                                    |                                            |



